IDNR: 1620 / 14.03.2006

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die

TURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE MIT EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL

Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
Internationalen Anmeldenummer im Rahmer des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
_ und am
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird. vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

TURBINE BLADE AND GAS TURBINE EQUIPPED WITH A TURBINE BLADE OF THIS TYPE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
_ and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication	ons			Priority	· Claimed
					<u> </u>
04001108.2 (Number)	EP (Country)	20.01.2004 (Day Month Year Fil		⊠ Yes	No.
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr ein	igereicht)	Ja	Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Nullimer)	(Land)	(rag Monat Janir eii	igereicht <i>)</i>	Ja	Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		Tes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zustel aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	henden Vorteile all ntanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, won Amerika benen er Gegenstand ein eser Patentanmeldun lung, bzw. PCT interigemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene meine Pflicht zur Ofn an, die zur Prüklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die unen, und es jeden ug nicht in nationalen ubsatz von n Art und ifenbarung ifung der Code of und die r früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the pri International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as of Federal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal appli elow an e claims or Unite mannited State interfered in the prior a prior a prior a prior a	application(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available application and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda		(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	Status) atented, pending, pandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p	status) atented, pending, pandoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wiss Angaben die Rechtst Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nach der Wahrheit entspre e eidesstattliche Erk lege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sinc fängnis bestraft werde sentlich und vorsätzlik wirksamkeit der vor eines aufgrund derei	ch bestem chen, und clärung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these stateme knowledge that willful false made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willf jeopardize the validity of the issued thereon.	that all e believe nts were statemer or impress 18 of ul false	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiemit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Stefan Baldauf	Dr. Stefan Baldauf
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	25.05.200E
Wohnsitz	Residence
Ismaning, GERMANY	Ismaning, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (GERMANY)
Postanschrift	Post Office Addess
Freimanner Str. 8	Freimanner Str. 8
85737 Ismaning	85737 Ismaning
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Hans-Thomas Bolms	Dr. Hans-Thomas Bolms
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
·	Supage 4
Wohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (CERMANY)
Postanschrift	Post Office Address
Eupener Weg 3 A	Eupener Weg 3 A
45481 Mülheim an der Ruhr	45481 Mülheim an der Ruhr
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 5

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Frademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Stefan Baldauf	Dr. Stefan Baldauf
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	Sel page 3
Wohnsitz	Residence
Ismaning, GERMANY	Ismaning, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (GERMANY)
Postanschrift	Post Office Addess
Freimanner Str. 8	Freimanner Str. 8
85737 Ismaning	85737 Ismaning
GERMANY	GERMANY
	CEINMAIN
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date X 246-05-11
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date Kenseller X & 6-05 M2 Residence
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Mülheim an der Ruhr, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date **Example 1.5
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Mülheim an der Ruhr, GERMANY Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date Keyn Control Residence Mülheim an der Ruhr, GERMANY Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Mülheim an der Ruhr, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date Kern Con Con Con Con Con Con Con Con Con Co
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Hans-Thomas Bolms Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Mülheim an der Ruhr, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Hans-Thomas Bolms Inventor's signature Date X 2w 6-05-12 Residence Mülheim an der Ruhr, GERMANY Citizenship DE (GERMANY) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 4 04 5

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor.
Michael Händler Onterschriftges Erfinders	Michael Händler
	The state of the s
<u>li Xae Saudle 2006-05</u> Nohnsitz	
	Residence
Erkrath, GERMANY	Erkrath, GERMANY
taatsangehõrigkeit	Citizenship
<u>DE</u>	DE (GERMANY)
Postanschrift	Post Office Address
Willbecker Busch 20 C	Willbecker Busch 20 C
10699 Erkrath	40699 Erkrath
GERMANY	GERMANY
/oller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Christian Lerner Interschrift des Erfinders Datum	Christian Lerner
Unterschrift des Erfinders Datum	Date
Vohnsitz	Ky Som 2004 OS N
	Residence
lerten, GERMANY	Herten, GERMANY
taatsangehörigkeit	Citizenship
<u>DE</u>	DE (GERMANY)
ostanschrift	Post Office Address
Freiheit 7 A	Freiheit 7 A
5701 Herten	45701 Herten
BERMANY	GERMANY
oller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
nterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
ohnsitz	Residence
) ,
taatsangehörigkeit	Citizenship
ostanschrift	Post Office Address
aller Name des sechsten Miterfinders:	
wiei Warie des sechsien Miteninders:	Full name of sixth joint inventor:
Namahriff dan Erfedom	
nterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
 	
ohnsitz	Residence
· .	
aatsangehörigkeit .	Citizenship
stanschrift	Post Office Address
•	
entsprechende Informationen und Unterschriftel	n im (Supply similar information and signature for third and
von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	

Form PTO/SB/103 (8-96)

Page 4 5 0 4 5
Patent and Tradelhark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE